フジプラ フルオートラミネーター
総合カタログ

PLS3310 PLUSTER

PLS3311 PLUSTER

PLS3312 PLUSTER

AL-MEISTER ALM3220

オンデマンド印刷対応　菊四フルオート PP 加工ラミネーター

PP 加工の内製化が POD ビジネスの売上と利益を強力にサポート！！
小・中ロットの PP 加工はプラスターにお任せください！！

PLS3310

導入実績 NO.1 のプラスターシリーズ最高峰

AL-MEISTER®
PLS3310
PLUSTER®

750枚 フィーダー積載量
3本 ヒーター本数
150mm スタック容量

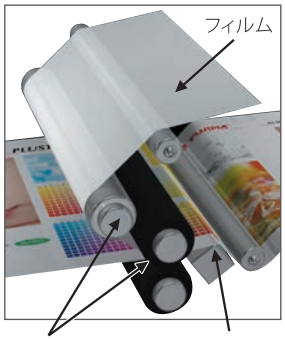
最大加工能力
600枚
菊四サイズ1時間あたり

本体標準価格
420万円
送料・設置料は別途

エアーサクション給紙方式

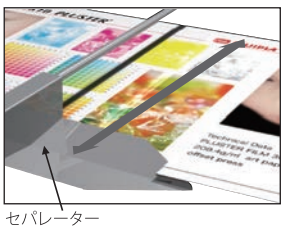
独自のエアーサクション給紙方式が重送・給紙ミスのない正確で安定した給紙を行います。
また、この給紙方法はコート紙やアート紙などの扱いの難しい用紙を印刷面に傷を付けることなく確実に給紙します。
用紙をエアーでさばき、浮き上がらせます。この用紙を吸引式給紙ローラーが搬送ローラーへ1枚づつ確実に送り出します。
エアー量は用紙に合わせ簡単な操作で調節が出来ます。
また、エアーコンプレッサー不要のため、静かで経済的です。

ヒートローラー機構



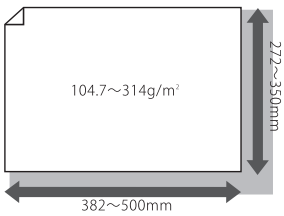
独立温度制御が可能な二段ヒートローラー機構を採用し、確実な熱伝達で安定した仕上がりを実現しました。
また、しごき機構の採用で用紙の反りを矯正し、製本・折り・断裁などの後工程を効率的に行えます。

セパレート方式



セパレート（分離）方式は、折りや断裁加工などの後工程を正確かつ効率的に行えるよう用紙の寸法を変えません。
フィルムのみを正確にカットし用紙を分離してスタッカーへ送り出します。

対応用紙



コート紙・アート紙に対応し、用紙厚は104.7～314g/m²の用紙がお使いいただけます。
用紙サイズはオンデマンド印刷機の出力物に対応し、272mm×382mmから最大350mm×500mmの用紙が使用可能です。

PLS3311

プラスターシリーズのスタンダードモデル

AL-MEISTER®
PLS3311
PLUSTER®

300枚 フィーダー積載量
1本 ヒーター本数
60mm スタック容量

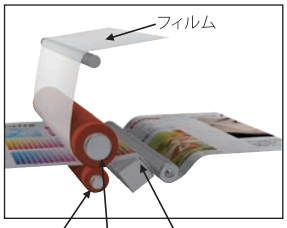
最大加工能力
360枚
菊四サイズ1時間あたり

本体標準価格
238万円
送料・設置料は別途

給紙圧自動調整式オートフィーダー

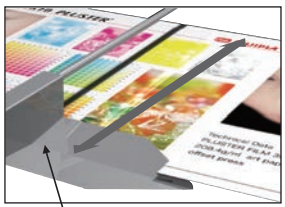
実績ある専用ゴムローラーを採用し、ミスのない給紙を行います。
また、給紙圧を一定にコントロールする機構により、用紙の厚み・枚数に関係なく確実に給紙します。

ヒートローラー機構



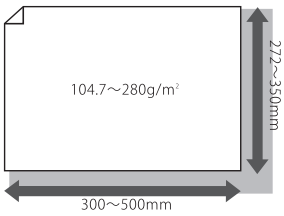
シングルヒートローラー方式と高出力ヒーター採用で、安定した加工温度を実現しました。
また、直径の異なるヒート加圧ローラーと調節式しごき機構で用紙の反りを矯正します。

セパレート方式



セパレート（分離）方式は、折りや断裁加工などの後工程を正確かつ効率的に行えるよう用紙の寸法を変えません。
フィルムのみを正確にカットし用紙を分離してスタッカーへ送り出します。

対応用紙



コート紙・アート紙に対応し、用紙厚は104.7～280g/m²の用紙がお使いいただけます。
用紙サイズはオンデマンド印刷機の出力物に対応し、272mm×300mmから350mm×500mmの用紙が使用可能です。

プラスターシリーズの特徴

1 フルオートによる省力化
複雑な操作や調整がなく、専任者が不要。オペレーターの作業負担を軽減し、人件費のコストダウンが可能。

2 オンデマンド印刷への対応
これまで接着の難しかったオンデマンド出力紙にも安定した接着を得られるフィルムを採用。高品質の仕上がりを実現。

3 省スペース・静音設計
省スペース設計と徹底した静音設計により設置場所を選びません。また、電源を100Vにしたことでオフィスエリアへの設置も可能。

PLS3312

プラスターシリーズのローエンドモデル

AL-MEISTER®
PLS3312
PLUSTER®

20枚 フィーダー積載量
1本 ヒーター本数
60mm スタック容量

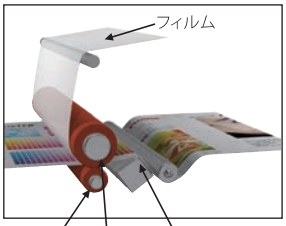
適正加工能力
180枚
菊四サイズ1時間あたり

本体標準価格
128万円
送料・設置料は別途

給紙圧調整式オートフィーダー

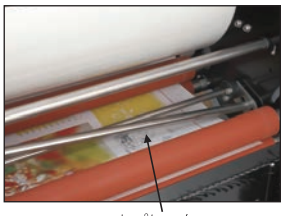
実績ある専用ゴムローラーを採用し、ミスのない給紙を行います。
また、給紙圧を調整できる機構により、用紙の厚み・枚数に関係なく確実に給紙します。

ヒートローラー機構



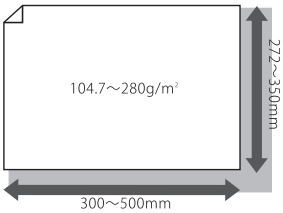
シングルヒートローラー方式と高出力ヒーター採用で、安定した加工温度を実現しました。
また、直径の異なるヒート加圧ローラーと調節式しごき機構で用紙の反りを矯正します。

セパレート方式



セパレート（分離）方式は、折りや断裁加工などの後工程を正確かつ効率的に行えるよう用紙の寸法を変えません。
フィルムのみを正確にカットし用紙を分離してスタッカーへ送り出します。

対応用紙



コート紙・アート紙に対応し、用紙厚は104.7～280g/m²の用紙がお使いいただけます。
用紙サイズはオンデマンド印刷機の出力物に対応し、272mm×300mmから350mm×500mmの用紙が使用可能です。

プラスターシリーズ　消耗品（プラスターフィルム）

プラスターフィルムは高品質な仕上がりと安定した接着強度をオンデマンド印刷物へ提供するために開発されたプラスターシリーズ専用のサーマルラミネートフィルムです。（オフセット印刷にも対応）
印刷物に光沢による高級感または、艶消しによる質感を与えます。くわえて、耐摩耗・耐久・耐水性を大幅に向上させ印刷物に高い付加価値を付与します。
プラスターフィルムはフィルムと軸が一体型で手軽に装着・交換が行えます。
このフィルムカートリッジが個別に種類・設定・残量などの情報を自動記録し設定作業や管理を軽減します。

PLUSTER FILM

- XLX：オンデマンド印刷用強接着フィルム。これまで接着の難しかったオンデマンド印刷物にも高い接着強度が得られます。
- LUX：オフセット印刷用高光沢フィルム。湿度の変化によるカール（反り）が起こりにくいです。
- ECO：オフセット印刷用スタンダードフィルム。
- STD HC-MATT：ハードコートマットフィルム。表面に傷の付きにくいマットフィルムです。

名称	仕上がり	フィルム厚	フィルム幅	巻長	入り数	標準価格（本）	ランニングコスト（枚）※
PLUSTER FILM XLX GLOSS	光沢	30μ	264mm	500m	2本	14,800円	13.33円
			290mm	500m	2本	15,800円	14.23円
			304mm	500m	2本	16,800円	15.13円
			310mm	500m	2本	17,800円	16.03円
PLUSTER FILM XLX MATT	マット	30μ	264mm	500m	2本	17,800円	16.03円
			290mm	500m	2本	18,800円	16.93円
			304mm	500m	2本	19,800円	17.83円
			310mm	500m	2本	20,800円	18.73円
PLUSTER FILM LUX GLOSS	光沢	30μ	264mm	600m	2本	15,800円	11.87円
			290mm	600m	2本	16,800円	12.63円
			304mm	600m	2本	17,800円	13.38円
			310mm	600m	2本	18,800円	14.13円
PLUSTER FILM ECO GLOSS	光沢	30μ	264mm	600m	2本	8,800円	6.61円
			290mm	600m	2本	9,200円	6.91円
			304mm	600m	2本	9,600円	7.21円
			310mm	600m	2本	9,800円	7.36円
PLUSTER FILM ECO MATT	マット	30μ	264mm	600m	2本	10,200円	7.66円
			290mm	600m	2本	11,000円	8.27円
			304mm	600m	2本	11,600円	8.72円
			310mm	600m	2本	11,800円	8.87円
PLUSTER FILM STD HC-MATT	マット	30μ	310mm	250m	2本	13,800円	24.86円

※長さ 450mm の用紙を使用した場合

フルオートパウチ加工ラミネーター

ラミネート作業を完全自動化したコピーマシン感覚の次世代ラミネーター
アルマイスターがラミネート加工作業に革新をもたらします。

ALM3220

AL-MEISTER® AUTO LAMINATOR ALM3220

最大加工能力
210枚
A4 サイズ1時間あたり

本体標準価格
118万円
送料・設置料は別途

高性能オートフィーダー

最大 200 枚まで積載が可能な高性能オートフィーダがオペレーターの作業を飛躍的に軽減します。
挿入用紙の傾きを自動調整し、正確に印刷物を連続給紙します。
（当社特許機構）

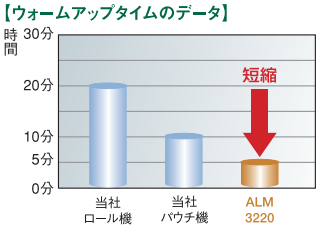
シンプルオペレーション

基本操作はスタートとストップボタン操作のみとシンプル設計です。
液晶パネルで作業状況、設定状況、カウンターが分かり易く表示されます。さらに、作業の完了などは音でお知らせします。

オートトリミング機構

A4/A3、B4/B5 のサイズを自動感知し、自動でトリミング（カット）仕上げを行います。耐久・防水性の高い"フチあり仕上げ"と用紙の表面加工に便利な"フチなし仕上げ"の 2 通りが簡単操作で切替可能です。
不要フィルムはゴミ箱に自動で集積します。

ショートタイムウォームアップ



わずか 5 分※のウォームアップタイムを実現しました。
従来のラミネーターに比べ大幅に短縮しましたので、短時間で加工作業が始められます。
※室内温度 25℃での平均値です。

アルマイスターシリーズ　消耗品（AL ロール）

AL ロールは、高品位で高透明なアルマイスター専用のロールタイプフィルムです。
3 種類の厚みをご用意しました。用途に合わせてお選びください。

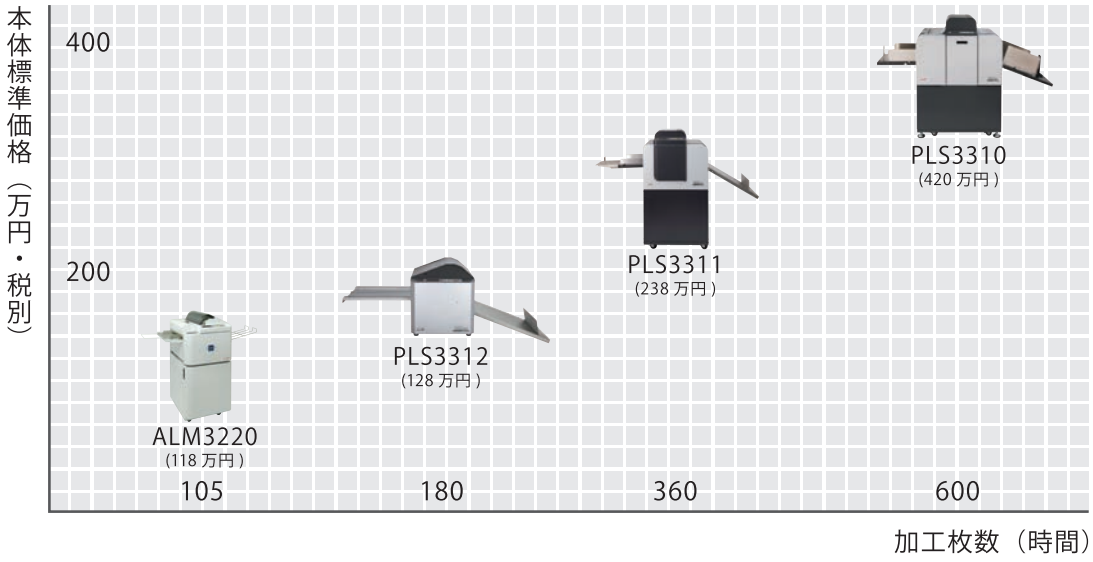
AL-ROLL FILM / AL-ROLL FILM ECO

・AL-ROLL FILM：オンデマンド印刷用強接着タイプ / 静電防止機能付

・AL-ROLL FILM ECO：一般・オフセット印刷用 / 静電防止機能付

名称	仕上がり	フィルム厚	フィルム幅	巻長	入り数	標準価格 (本)	備考
AL-ROLL FILM	光沢	38μ	320mm	300m	2 本	12,100 円	
		75μ	320mm	150m	2 本	8,300 円	
		100μ	320mm	100m	2 本	8,600 円	
	マット	100μ	320mm	100m	2 本	13,700 円	特注品
AL-ROLL FILM ECO	光沢	38μ	320mm	300m	2 本	8,470 円	
		75μ	320mm	150m	2 本	7,370 円	
		100μ	320mm	100m	2 本	6,020 円	

フジプラ オートラミネーター ラインアップ



プラスターシリーズ機械仕様

商品番号（型式名）	PLS3310	PLS3311	PLS3312
加工速度	1.0～5.0m/分 ※1	1.0～3.0m/分 ※1	1.0～2.0m/分 ※1
ウォームアップ時間	約15～30分 ※2	約10分～ ※2	
温度設定範囲	常温、60～130℃		
フィルム	プラスターフィルム（カートリッジ式専用フィルム）		
給紙方式	エアーサクション給紙方式（エアー量調節付き）	上取りゴムロール方式	下取りゴムロール方式
フィーダー積載高	100mm（四六判135kg［157g/m²］用紙で約750枚搭載）	40mm（四六判135kg［157g/m²］用紙で約300枚搭載）	3mm（四六判135kg［157g/m²］用紙で約20枚搭載）
対応用紙厚	90～270kg（四六判坪連量） 104.7～314.0g/m²	90～240kg（四六判坪連量） 104.7～280.0g/m²	
最大 用紙サイズ	350mm（W）×500mm（L）		
最小 用紙サイズ	272mm（W）×382mm（L）	272mm（W）×300mm（L）	
消費電力	1.0kW	800W	
電源電圧	AC 100V（50/60Hz）		
本体サイズ	1800(W)×630(D)×1160(H)mm	1654(W)×615(D)×1125(H)mm	1456(W)×570(D)×470(H)mm
重量	151.6kg（組立時）	92.6kg（組立時）	39.4kg（組立時）
付属品	フィーダートレイ・6段階角度調節スタッカー・電源ケーブル3m（アース付3P）・3P-2P変換プラグ・取扱説明書・保証書・スタンドー式 ※3		

※1 加工速度は用紙の種類やフィルムの種類により異なります。 ※2 ウォームアップ時間は設置環境温度や設定温度により異なります。 ※3 PLS3311のみ

アルマイスターシリーズ機械仕様

商品番号（型式名）	ALM3220
加工速度	500～1200mm/分※1
ウォームアップ時間	約5分～※2
温度設定範囲	80～130℃（5℃単位調節）
オートフィーダ	最大積載数200枚（コピー用紙）・用紙傾き自動調整機構付・ペーパーガイド
最大ラミネート厚	0.4mm（400ミクロン）※3
対応用紙厚	0.07～0.25mm（70～250ミクロン・64～240g/m²）
仕上がりサイズ	A3 フチ付：303×426（±0.5）mm / フチなし：294×417（±0.5）mm、 A4 フチ付：303×216（±0.5）mm / フチなし：294×207（±0.5）mm
	B4 フチ付：263×370（±0.5）mm / フチなし：254×361（±0.5）mm、 B5 フチ付：263×188（±0.5）mm / フチなし：254×179（±0.5）mm
トリミング	フチ付/フチなし2モード（切替式）・A3/A4サイズ自動感知・B4/B5サイズ自動感知・不要フィルム自動集積
消費電力	900W
電源電圧	AC 100V（50/60Hz）
本体サイズ	1295(W)×560(D)×1100(H)mm
重量	72kg（組立時）
付属品	フィーダートレイ・拡張トレイ・スタッカー・電源ケーブル2.5m（アース付3P）・3P-2P変換プラグ・取扱説明書・保証書・ゴミ箱・スタンドー式

※ 仕上げ角処理はスクエア（直角）になります。 ※ 仕上がりサイズの誤差範囲は±0.5mmです。
※1 加工速度は用紙の種類やフィルムの種類により異なります。 ※2 ウォームアップ時間は設置環境温度や設定温度により異なります。 ※3 原稿の厚さ含む

■お問合わせは…

INASHIN co.ltd
本社 133-0054 東京都江戸川区上篠崎 3-11-7
TEL (03)5664-3412 FAX (03)3678-5351
http://www.inashin.co.jp/

フジプラ株式会社
ホームページ http://www.fujipla.co.jp/
ヘルプデスク お問い合わせ 0120-227-846
フリーダイヤル受付時間：土・日・祝日・年末年始休業期間を除く 9時30分～12時・13時～17時の時間でお受けいたしております。 ※フリーダイヤルは日本国内専用です。

※AL-MEISTER、PLUSTER、FUJIPLAはフジプラ株式会社の登録商標です。